

Gasoline & Diesel Fuel Additives



*Improve Fuel Economy
and
Restore Engine Performance*

Innovative Fuel Additives

Products & People You can Trust



STANADYNE™
Fuel Additives

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

About Stanadyne

1876년 미국 Hartford Machine Screw라는 회사명으로 설립된 스타나다인은 각 엔진에 사용하는 연료분사시스템을 주생산 및 개발하는 회사입니다.

1914년부터 30여년간 미국연방정부와 계약을 맺고 전투기부품 및 군수물자를 납품하면서 성장했고, 더욱 더 작고 가벼운 혁신적인 연료시스템 개발에 앞장서 왔습니다.

1970년 연료필터 및 연료첨가제 를 개발했고 그 영역을 넓혀 디젤연료로터리펌프, 커먼레일펌프등을 통해 뛰어난 기술력을 선보였습니다.

특히 2000년대 초반에는 세계최초로 가솔린 고압 직분사연료시스템을 시장에 소개할 정도로 그 기술력을 인정받았습니다.

History

- | | |
|------------|---|
| 1876년 | 미국 Hartford Machine Screw Company 설립 |
| 1900년 | Standard Screw Company로 사명변경 |
| 1914-1945년 | 미국 중앙전부와 항공기 부품 및 전투기 재료 생산 계약(제2차 세계대전) |
| 1946년 | Vemon D. Roosa에 의해 연료분사 시스템 설계에 돌입 |
| 1970년 | Stanadyne사로 사명 변경 |
| 1973년 | 제1차, 2차 석유파동 ▶ Stanadyne사의 급격한 성장 계기가 됨 |
| 2014년 | 연료분사시스템과 필터 및 첨가제 사업 파트로 계열 분리 ▶ 필터 및 첨가제 사업부분 미국 CLARCOR사 합병 |
| 2017년 | CLARCOR社는 다시 PARKER HANNIFIN와 합병 -> 미국 PARKER Engine Mobile Aftermarket Division으로 변경 |



왜 '스타나다인'인가?

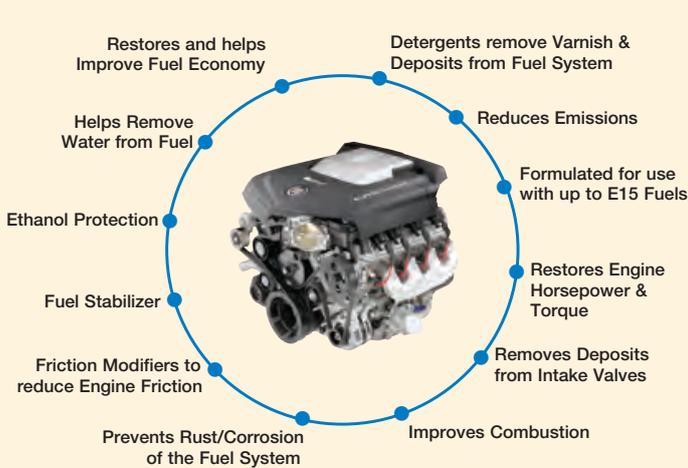
- 세계최고의 기술력을 보유한 연료분사시스템 회사에 의해 개발
- 외부기관의 테스트를 통해 검증된 신뢰성 확보
- 모든 가솔린(직분사포함) / 디젤엔진에 사용가능
- 고압연료펌프를 사용하는 디젤엔진 수명향상
- 배기가스 중 미립자 배출감소에 도움
- 엔진내 부품의 마찰력을 줄여주어 수명향상
- 무알콜 계열의 특수첨가물로 연료내 수분제거 도움
- 연료결빙점을 낮춰주어 겨울철 시동불량 예방



가솔린 및 디젤 연료첨가제 특징점

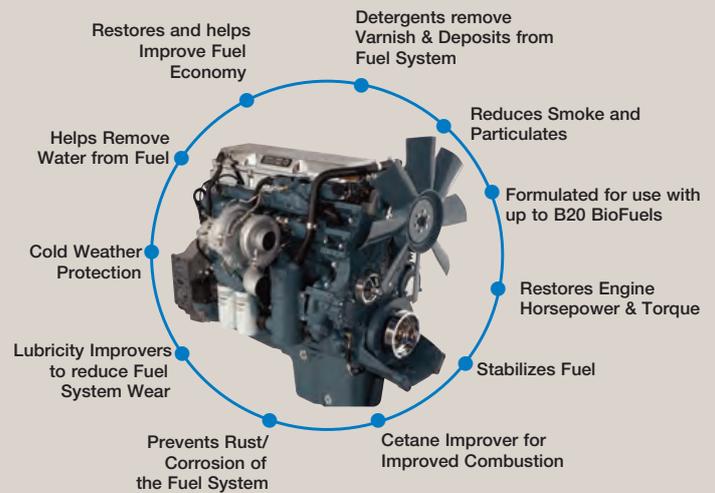
연비와 성능을 동시에! (가솔린)

본 제품은 연비와 성능을 한 번에 개선시킵니다. 스타나다인만의 특별한 기술로 만들어진 첨가제는 인젝터를 깨끗하게 유지시켜주고 엔진이 움직이는 동안 부품의 마찰력을 감소시켜 엔진보호 및 수명을 향상시켜 줍니다. 또한 지속적으로 사용하면 엔진마력과 토크를 향상시켜 항상 새 엔진처럼 유지시켜 줍니다. 자사에서 외부기관에 의뢰한 결과 연비가 2.5%증가했고 경우에 따라서는 15%까지 증가했습니다. 이제 당신의 엔진에 활력을 불어넣어 주세요.



연비와 성능을 동시에! (디젤)

Performance Formula란 제품명칭처럼 성능뿐만 아니라 연비까지 동시에 향상됩니다. 스타나다인만의 제조법을 통해 세탄수치를 높여줌과 동시에 인젝터를 청결하게 유지시켜서 시동불량개선 및 배기중 미립자 감소에 도움을 줍니다. 외부기관에 의뢰한 한 실험에서는 대형버스에 연비가 적게는 4%에서 최대 9.6%까지 개선되었습니다. 최고의 기술력이 탄생시킨 디젤 연료 첨가제를 통해 연비 및 성능을 동시에 잡으세요.



Performance

연료분사시스템을 만드는 회사에 의해 개발되어 그 기술력이 검증되었습니다. 엔진내 **피스톤 마찰을 최소화**하고 연소실내 **카본찌꺼기 제거**에 도움이 됩니다. 뿐만 아니라 엔진 피스톤 등 부품의 마찰력을 줄여주어 **엔진의 상태를 항상 최상의 컨디션으로 유지**시켜 줍니다.



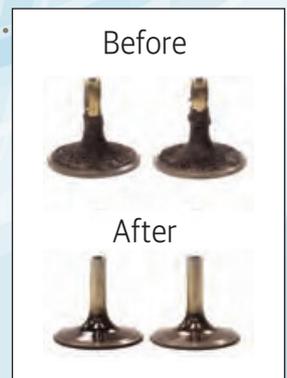
Economy

타사 연료첨가제 대비 **가격이 매우 저렴**합니다. 1회 주유당 1병을 넣는 것이 아니라 **1병당 최대 3회에서 4회 사용**이 가능하여 경제적으로 사용할 수 있습니다.



Protection

인젝터 및 연소실에 발생하는 **찌꺼기 제거에 탁월**하며 항상 엔진을 새 것처럼 보호해 줍니다. 또한 스타나다인만의 특수제조법으로 만들어진 무알콜계열의 첨가제는 연료내 수분함량을 줄여주고 연료의 결빙점을 낮추어 **겨울철 시동불량을 예방**할 수 있습니다.



스타나다인 디젤 연료첨가제



- 제조원: PARKER Engine Mobile Aftermarket Division / STANADYNE Corporation USA
- 원산지: Made in USA
- 용량: 473 ml (디젤 연료첨가제)
- 유효비율: 500:1 [연료:첨가제]
- 권장첨가량: 2 ml / 1L (경유 10L당 20ml / 50L당 100ml)
- 유통기한: 개봉 후 2년
- 보관방법: 상온보관, 안전을 위하여 소분하지 마시기 바랍니다.

연료량	첨가제
10 리터	20 ml
20 리터	40 ml
30 리터	60 ml
40 리터	80 ml
50 리터	100 ml
60 리터	120 ml

스타나다인 가솔린 연료첨가제



- 제조원: PARKER Engine Mobile Aftermarket Division / STANADYNE Corporation USA
- 원산지: Made in USA
- 용량: 355 ml (가솔린 연료첨가제)
- 유효비율: 289:1 [연료:첨가제]
- 권장첨가량: 3.47 ml / 1L (가솔린 10L당 35ml / 50L당 175ml)
- 유통기한: 개봉 후 2년
- 보관방법: 상온보관, 안전을 위하여 소분하지 마시기 바랍니다.

연료량	첨가제
10 리터	35 ml
20 리터	70 ml
30 리터	105 ml
40 리터	140 ml
50 리터	175 ml
60 리터	210 ml